





Plan de Obras y Mantenimiento

Facultad de Ingeniería - UdelaR

Año 3, nº 36, 27 de diciembre de 2007

Volver a empezar



Indice

- * avance de obras en la Facultad de Ingeniería
- * obras proyectadas para el mes de enero
- * obras solicitadas
- * avance de obras en el Edificio Polifuncional Faro
- * avance de trabajos de mantenimiento
- mantenimiento: encuesta anual
- * licitaciones en curso
- * concursables de CYMAT y SYSO 2008
- concursables de CYMAT y SYSO 2007

Boletín mensual, de distribución electrónica, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas relacionadas, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

Plan de Obras y Mantenimiento

8 Facultad de Ingeniería – Universidad de la República

Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Cuerpo Norte

Tel: 711 06 98, 711 07 98, 711 08 98 int. 137

Fax: 712 20 90

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy

Página web:

6

7

8

9

9

http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html



Avance de Obras

Laboratorio de Ingeniería de Reactores del IIQ. Se finalizaron los trabajos para readecuar uno de los 3 laboratorios del Departamento de Ingeniería de Reactores.

Los trabajos incluyeron la demolición de mesadas, se bajó el nivel de piso de las losas debajo de las mismas, se retiraron los azulejos deteriorados y se colocaron nuevos, se procedió a cambiar de posición las piletas de acero inoxidable y se realizaron a nuevo las instalaciones de abastecimiento de agua potable, gas natural y energía eléctrica.

Se realizó también la pintura total del laboratorio: techo, paredes, mobiliario y aberturas.









Oficina de Microelectrónica del IIE. Se finalizaron los trabajos de albañilería, pintura, y readecuación de instalación eléctrica y red de datos en la oficina de Microelectrónica del IIE. Además se cambió la posición del pizarrón y se instaló un estante para monitores.







Baños de funcionarios en Planta Baja del Cuerpo Central. Están casi finalizados los trabajos de readecuación de los baños de funcionarias y la creación de un baño apto para personas discapacitadas en Planta Baja, frente a Decanato. Los trabajos son realizados por la empresa CINIMAR S.A.. Los fondos para financiar las obras provienen del fondo de Situaciones de Emergencia Crítica de la CAPPPA, y del concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral. Resta finalizar detalles mínimos.













Vestuario y duchas para funcionarias. Están casi finalizados los trabajos para la realización de un vestuario para funcionarias en el actual baño masculino del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte. La solicitud partió de la Agremiación de Funcionarios de la Facultad de Ingeniería y se logró su financiación a través de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Resta finalizar detalles mínimos.





Laboratorio de Probabilidad y Estadistica del IMERL. Estan casi finalizados los trabajos de readecuación de mamparas de madera en el Laboratorio de Probabilidad y Estadística del IMERL. También se realizaron trabajos de pintura de paredes y techo y se readecuaron las instalaciones eléctricas y de red de datos.

Resta finalizar detalles mínimos.





Baños de Decanato en Planta Baja del Cuerpo Central. Están casi finalizados los trabajos de readecuación de los baños en Decanato. La obra incluye la creación de un baño in-suite para el Decano, la creación de un nuevo baño y la adecuación de la cocina.









La obra rue adjudicada a la empresa CONSTRAC Ltda., y el monto de la misma asciende a \$ 413.711,76, impuestos incluidos, más \$ 29.040 de leyes sociales. El plazo de obra estipulado por la empresa fue de 25 días hábiles y fue realizado en un plazo menor.

Resta únicamente finalizar detalles y trabajos de carpintería (colocación de puertas y armarios).









Oficina del Decano. Aprovechando el desarrollo de las obras anteriores, y debido a los problemas de filtración de agua desde los baños en la pared contigua a la oficina del Decano, se realizaron trabajos de albañilería y pintura de la referida oficina. Resta únicamente detalles menores.





banos y cantina del IMERL. Se avanza en los trabajos de readecuación del comedor y baño del IMERL. Los trabajos implican la creación de 2 baños y un ambiente para preparación e ingesta de comida.

Se ha realizado hasta la fecha la demolición de paredes, retiro del revestimiento e instalaciones de abastecimiento y desagues. Se comienza en breve con el levantado de paredes y revestimientos.

Los trabajos son realizados por la empresa CINIMAR S.A.. El costo total de la obra es de \$ 513.919, impuestos incluidos, más \$ 66.980 de leyes sociales.





Laboratorio para la instalación del Reómetro oscilatorio digital del IIQ. Se avanza con los trabajos de readecuación del laboratorio de Procesos Físico del IIQ, a los efectos de albergar el laboratorio para la instalación del Reómetro oscilatorio digital del IIQ. Este equipo será adquirido con fondos del PDT.





Entrepisos metálicos del Cuerpo Norte. Se avanza en la construcción de entrepisos metálicos en el Cuerpo Norte. Se trata de una ampliación, en el nivel 20,82, y cuya financiación surge del concursable de obras 2006-2007.

Se ha realizado la demolición de paredes y losa de hormigón, y se han colocado la totalidad de los perfiles PNC 12, PNI 30 que soportan la estructura, y los PNI 14, se ha colocado y pintado las planchas de MDF de piso. Las obras están detenidas debido a la licencia de la construcción.

Resta únicamente finalizar la colocación de las mamparas de hierro y la escalera metálica. Los trabajos se finalizan durante el mes de enero.





Apertura de ventanas en fachadas – entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, nivel 18,00. Se avanza con los trabajos para la apertura de ventanas en la fachada de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte. Se ha realizado hasta la fecha la demolición de las pantallas de hormigón, y finalizada la licencia de la construcción se colocan las ventanas y rejas.

Los trabajos se finalizan durante el mes de enero.











Los trabajos son realizados por la empresa SERCON Ltda.. El costo de la obras asciende a un monto de \$ 166.716,70, impuestos incluidos, más \$ 18.300 de leyes sociales. La financiación de estos trabajos surge del concursable de obras 2006-2007.



Oficina "Berlín" del InCo. Se finalizaron los trabajos de readecuación de las instalaciones eléctrica y de red de datos en la oficina "Berlín" del InCo.

Readecuación de la red de datos del IIQ - Micología. Se finalizaron los trabajos de readecuación de las instalaciones de red de datos en la citada oficina.

Banos en la Chimenea del CN. Se comenzaron los trabajos para la construcción de 2 baños en la chimenea del Cuerpo Norte, nivel 18,00. Los trabajos son realizados por la empresa CINIMAR S.A.. El monto de la obra asciende a \$ 258.282, impuestos incluidos, más \$ 30.861 de leyes sociales. La financiación de estos trabajos surge del concursable de obras 2006-2007.

Los trabajos se finalizan durante el mes de enero.



Salón de Actos. Se continúan realizando los trabajos de enduido y pintura de paredes de la fachada y hall del Salón de Actos. Está previsto—aprovechando la desafectación del salón como aula debido a la inauguración del Edificio Polifuncional Faro- la mejora de las instalaciones a los efectos de un mejor destaque del mismo y una adecuación para el desarrollo en él de actividades culturales, académicas, congresos, etc...

En estos días se produjo el desalojo de las instalaciones y oficinas existentes en los costados del Salón de Actos a los efectos de proceder a su limpieza, y comenzar las obras de construcción de camerinos y vestuarios.







Badén en el estacionamiento. Se finalizan durante el próximo mes de enero los badenes en el estacionamiento del Cuerpo Central, hacia la parada de ómnibus. Los adoquines utilizados surgen del recambio que se realizó hace unos años de la entrada vehicular al edificio Anexo del IET..

Obras proyectadas para el mes de enero

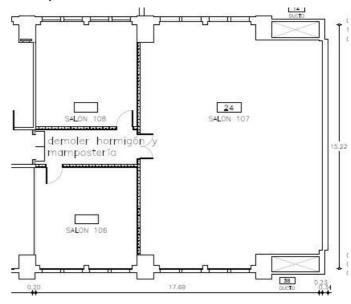
Traslado de la Sala de PC´s 502. Se proyecta realizar durante enero el traslado de la Sala de PC´s 502. La misma se emplazara en el actual salón 112, en el primer piso del Cuerpo Central.

Este traslado es posible habida cuenta de la reducción del tamaño del salón 107 que se proyecta realizar también en el mes de enero (para volver a su tamaño histórico) y la creación de 2 salones: 106 y 108.

Salones 106, 107 y 108. Otra de las obras que se proyecta realizar en enero –como mencionábamos anteriormente- es la reducción del área del salón 107, y la consiguiente creación de los salones 106 y 108 en el área liberada.

Los trabajos fueron licitados y en el día de hoy se realizó la apertura de las ofertas. Durante las dos primeras semanas del año se realiza la adjudicación y las obras se comienzan finalizada la licencia de la construcción.

Los trabajos se finalizan durante el mes de enero.



Oficinas de Planta Baja del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica.

Salón de posgrado del IEM. Se recibió el pedido de parte del IEM de mantenimiento de pintura del salón de posgrados.

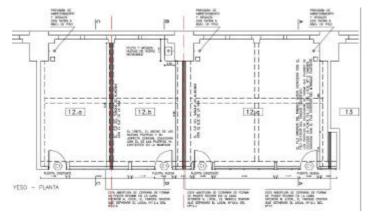
Laboratorio de Ingeniería de Reactores del IIQ. Se preve comenzar en enero los trabajos para readecuar las instalaciones sanitarias, eléctrica, mesadas, piletas de acero inoxidables y campanas de gases en los restantes 2 laboratorios del Departamento de Ingeniería de Reactores.



Sanitaria del IEM. Se realizarán también durante el mes de enero los trabajos para mejorar la evacuación de aguas pluviales de los techos del Cuerpo Sur. La sección de los caños originales se vio reducida por el tirado a la sanitaria de aguas de lavado de máquinas de hormigonar en el Instituto de Ensayo de Materiales, práctica realizada durante muchos años. Esta actitud llevó a que un caño de sección de 110 mm, actualmente tenga una sección (en un tramo de aproximadamente 4 metros) de menos de 50 mm. Esto provoca, cuando hay lluvias intensas, la inundación del IEM. La Comisión de Salud y Seguridad en el Trabajo de AFFI solicitó la priorización de este trabajo.

kacionalizacion y reordenamiento dei ir. Se preve tambien comenzar durante el mes de enero los trabajos de reordenamiento en el Instituto de Física. En particular se comienzan los trabajos en los ex – laboratorios de enseñanza (que el año pasado fueron trasladados al salón 008).

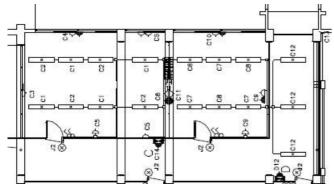
Los trabajos fueron licitados y en el día de hoy se realizó la apertura de las ofertas. Durante las dos primeras semanas del año se realiza la adjudicación y las obras se comienzan finalizada la licencia de la construcción.





Instalación eléctrica en entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, nivel 18,00. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 3 ofertas recibidas y en virtud de los elementos surgidos, adjudicó a la empresa Miguel A. Silvera, la realización de los trabajos, por un monto de \$ 159.932, impuestos incluidos. El plazo de obra estipulado por la empresa es de 25 días.

Los trabajos comienzan finalizada la licencia de la construcción.



Colocación de fieltro en entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, nivel 18,00. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió las 3 ofertas recibidas y en virtud de los elementos surgidos, adjudicó a la empresa CAREY S.A. (Vinibel), la realización de los trabajos, por un monto de \$ 42.675, impuestos incluidos.

Los trabajos comienzan finalizada la licencia de la construcción.

Adquisición de equipos de proyección, pantallas y sistemas de amplificación en aulas (Faro, 001, 002, 301, 401 Rojo, Gris, Salón de Actos). La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió la oferta recibida y adjudicó a Visión Direct (Raylux S.A.) la instalación de 7 cañones y sus instalaciones, por un monto de \$ 356.076, impuestos incluidos. Los cañones serán instalados en los salones 001, 002, 301, 401, Rojo, Gris, Salón de Actos y Sala de Seminarios del IIE.

Los fondos para la adquisición e instalación de los equipos fueron logrados por fondos de la CSE, para plan de mejoras de las carreras acreditadas en MERCOSUR.

Los trabajos se finalizan durante el mes de enero.



Obras solicitadas

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL.

Acondicionamiento térmico de oficinas en el IIE. Se presentó nuevamente este proyecto al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral como forma de viabilizar tal necesidad de un grupo importante de docentes del IIE.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Este grupo se propone como una meta concreta el diseño, construcción y operación de un satélite experimental. Por mas información del proyecto, accedé al sitio: http://iie.fing.edu.uy/twiki/bin/view.cgi/Satelite/WebHome

Baño IIE. Se trabaja en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Este proyecto también se presentó al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Oficinas de Planta Baja del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se buscan alternativas para viabilizar la solicitud al no haber sido posible lograr la financiación por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto. Este proyecto también se presentó al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Sala de Videoconferencias. Vista la posibilidad de equipar una sala para videoconferencias, se estudia la posibilidad de concretar tal emprendimiento.

Laboratorio CSI del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de crear un Laboratorio para los cursos de CSI, para el cual se ha obtenido una donación de equipamiento por parte de la empresa IBM.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del bcal ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabaja en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Esta acción permitirá liberar espacio en las referidas oficinas, lo que permitirá una mayor comodidad así como seguridad en los documentos. Se estudian alternativas para lograr su financiación.

En los días pasados se procedió al desalojo del hall del 2do. SS, el cual estaba ocupado por el ex - taller del Departamento de Intendencia. Este traslado permitirá comenzar los trabajos de acondicionamiento. Se ha planteado en la CAPPPA la necesidad de lograr la financiación para alargar el recorrido del ascensor hasta ese nivel, y es probable lograrlo con economías del ejercicio 2007. Esta acción es preparatoria para generar una buena accesibilidad al futuro Archivo General y a la Proveeduría.

Salón de Actos. Se trabaja a nivel de anteproyecto a los efectos de transformar el Salón de Actos en un verdadero centro para ceremonias. actividades culturales (música, cine, teatro, etc.), y académicas (congresos, seminarios). La idea es mejorar la iluminación y el sistema de audio, -probablemente- renovar las butacas, equipar la sala con cañón, pantalla, e incluso crear en la ex sala de proyección, la sala de sonido y 2 cabinas para traducción simultánea.

Se realizaron reuniones con la IMM para incluir nuestro Salón de Actos en el circuito de actividades culturales del Parque Rodó, que organiza la comuna.

Cantina Central. Se comienza en breve a trabajar en el proyecto ejecutivo para la realización de una cantina que permita atender las necesidades de los usuarios del edificio. Se planteará ante la CAPPPA el proyecto a los efectos de lograr su financiación mediante los proyectos concursables de obra, en su edición 2008.

Oficina para el IIMPI. Se recibió el pedido de una oficina de 50 m2 ya que están armando un convenio y necesitan funcionar en una oficina.

Traslado de la Sala de Posgrados del InCo. Se recibió el pedido del InCo de estudiar la posibilidad de trasladar la sala de posgrados. Tal solicitud surge de la imperiosa necesidad de espacio por parte del instituto. Habida cuenta de la posibilidad de contar con 5 salones adicionales en el Edificio Polifuncional Faro para marzo de 2008, se estudia la posibilidad de transformar los salones 001 y 002 en aulas de posgrados. Esta acción permitiría el traslado de la sala del InCo.

🁛 Obras: Edificio Polifuncional FARO

Se comenzaron las obras de finalización de los 4 baños existentes en el nivel 100 y 200 del módulo B del Edificio Polifuncional Faro.

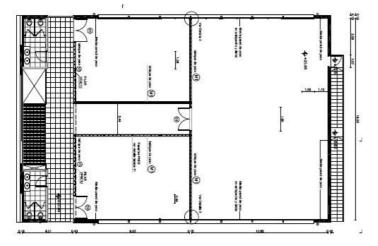
Los trabajos son realizados por la empresa CINIMAR S.A., por un monto de \$ 238.345, impuestos incluidos, más \$ 18.151 de leyes sociales. El plazo de obra estipulado por la empresa es de 40 días calendario. Los trabajos se finalizan durante el mes de enero.



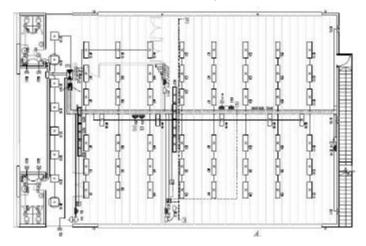
Se preve comenzar -finalizada la licencia de la construcción- el proyectado celulósico sobre la cubierta del módulo B, en el nivel 200. Los trabajos fueron contratados a la empresa Arquitectura y Urbanismo S.R.L., por un monto de \$ 261.976,96, impuestos incluidos, más \$ 8.000 de leyes sociales.

Los trabajos se finalizan durante el mes de enero.

* Construcción de tabiques de yeso, cielorrasos, colocación de aberturas en los niveles 100 y 200 del Edificio Polifuncional Faro, Lic. 28.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones evaluó las 4 ofertas recibidas, y en virtud de los elementos surgidos de las propuestas resolvió sugerir adjudicar a la empresa ARCA Construcciones Ltda. la realización de los trabajos por un monto de \$ 1.845.005, impuestos y 10% para imprevistos incluidos, más un monto de \$ 64.932 de leyes sociales.



- Faro. Lic. 29.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones evaluó las 4 ofertas recibidas, y en virtud de los elementos surgidos de las propuestas resolvió sugerir adjudicar a las empresas FUMAYA S.A, Walter Hugo S.A. y Dremico S.A. el suministro de las sillas y mobiliario, por montos de \$ 345.202, \$92.424 y \$359.168 respectivamente.
- * Suministro y colocación de cortinas en black out en Edificio Polifuncional Faro. Lic. 30.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones evaluó las 3 ofertas recibidas, y en virtud de los elementos surgidos de las propuestas resolvió sugerir adjudicar a la empresa DONMARIO S.A.. la realización de los trabajos por un monto de \$ 73.090.
- * Colocación de fieltro en Edificio Polifuncional Faro, Lic. 31.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.
- * Instalación eléctrica en niveles 100 y 200 del Edificio Polifuncional Faro, Lic. 32.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones evaluó las 2 ofertas recibidas, y en virtud de los elementos surgidos de las propuestas resolvió sugerir adjudicar a la empresa Filipiak Ingeniería S.R.L.. la realización de los trabajos por un monto de \$ 679.186, impuestos incluidos, más un monto de \$ 56.000 de leyes sociales.



* Adquisición de equipos de proyección, pantallas y sistemas de amplificación en aulas del Edificio Polifuncional Faro. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudió la oferta recibida y adjudicó a Visión Direct (Raylux S.A.) la instalación de 6 cañones y sus instalaciones, y tres sistemas de audio por un monto de \$ 398.184, impuestos incluidos.

Se trabaja en la redacción del pliego de condiciones y memoria constructiva para la licitación –pública- del módulo C. Se preve publicar la licitación finalizada la licencia de la construcción.

Mantenimiento

Ordenes de Trabajo recibidas en este año 2007: 3.185.

Ordenes de Trabajo finalizadas: 3.078.

Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 107 correspondientes al año 2007 (más 15 correspondientes al año 2006).

Ordenes de Trabajo recibidas en 2006: 2.825

Ordenes de Trabajo recibidas en 2005: 1.982

Ordenes de Trabajo recibidas en 2004: 1.569

Ordenes de Trabajo recibidas en 2003: 910

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

🍧 Mantenimiento: encuesta anual

Por 6to. año consecutivo, y a los efectos de conocer su opinión y evaluar la calidad de nuestros servicios de Mantenimiento, le solicitamos que dedique 8 minutos de su tiempo a completar la Encuesta sobre el Nivel de Satisfacción de los usuarios del servicio de mantenimiento brindado por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Los datos recabados son de fundamental importancia para la mejora de los servicios de Mantenimiento que brindamos así como para conocer sus necesidades y tratar de satisfacerlas.

Este cuestionario es enviado a todos quienes en algún momento del año 2007 solicitaron los servicios de Mantenimiento brindados por el Plan de Obras y Mantenimiento. Se excluye de esta encuesta la opinión respecto a las Obras realizadas, las cuales serán evaluadas de forma separada.

Puede acceder la encuestra, en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/encuesta1.html

Licitaciones

Mantenimiento de ascensores, prolongación de recorridos, mejoras varias. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando la oferta recibida.

Trabajos varios, Lic. 07.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones finalizó el estudio de las ofertas recibidas y se adjudicó a las empresas Wilman Castillo y Castillo Hnos. la realización de los trabajos.

Adquisición de materiales de ferretería, Lic. 08.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Instalación y mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendio, Lic. 10.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas.

Recarga de extintores y restitución de sistema de hidrantes en el Cuerpo Sur, Lic. 12.07. . La Comisión Asesora de Adjudicaciones evaluó las 3 ofertas recibidas, y en virtud de los elementos surgidos de las propuestas resolvió sugerir adjudicar a las empresas TORNAY & MORI S.A. y DEMAX S.A. el suministro de los productos solicitados, por montos de \$ 126.843 y \$ 113.554, impuestos incluidos, respectivamente.

Adquisición de materiales eléctricos, Lic. 17.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 5 ofertas recibidas.

Impermeabilización de azoteas, Lic. 20.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 3 ofertas recibidas.

Adquisición de equipamiento de seguridad y protección personal, Lic. 21.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas.

Adquisición de pinturas Lic. 23.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 5 ofertas recibidas.

Instalaciones de extractores en aulas de informática (114, 115, 201 y 202). Lic. 24.07. En virtud que no hubo oferentes, la Comisión Asesora de Adjudicaciones declaró desierta la licitación y solicitó repetir la misma, amparados en el art. 33 del TOCAF, bajo la forma de Compra Directa.

Instalaciones de equipos de aire acondicionado en aulas de informática (114, 115 y 201). Lic. 25.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones declaró desierta la licitación ya que las 2 empresas oferentes no cumplían con los requisitos de la licitación y solicitó repetir la misma, amparados en el art. 33 del TOCAF, bajo la forma de Compra Directa

Baños de Planta Baja del IEM. En Sección Compras y Suministros. Apertura de ofertas: aún sin definir.

Entrepisos metálicos en el IIE, Lic. Pública 01.07. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia la oferta recibida.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

Concursables CYMAT y SYSO 2008

Aún no se conocen los resultados del concursable convocado por el CDC, por un monto total de \$ 1.420.362, para mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Los proyectos presentados por el servicio fueron:

Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes con productos químicos: Adquisición de 8 kits para respuesta a derrames de productos químicos y capacitación del personal.	\$ 80.000
Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en oficinas del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería	
Ambiental Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en el Instituto de Física	\$ 80.000 \$ 80.000
Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería	\$ 80.000
Implementación de medidas de seguridad en ascensores: dispositivos de reapertura de puertas.	\$ 80.000
Implementación de medidas de seguridad en ascensor: alarma, iluminación de emergencia y dispositivo de techo en cabinas	\$ 80.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en entrepiso del Cuerpo Central y adaptación para que sea accesible para permitir su uso por parte de personas en	
silla de rueda	\$ 80.000

Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en planta baja del Cuerpo Central y adaptación para que	
sea accesible para permitir su uso por parte de personas en silla de rueda	\$ 80.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en el Instituto de Ingeniería Eléctrica	\$ 80.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de los SSHH en el Salón de Actos	\$ 80.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de los SSHH del Instituto de Agrimensura	\$ 80.000
Instalación de cámaras de seguridad en el interior y exterior del edificio de la Facultad de Ingeniería.	\$ 80.000
Implementación de medidas preventivas frente a caídas: Colocación de cintas autoadhesivas antideslizante en	¢ 00 000
escalones Mejora de las condiciones de higiene de áreas para ingesta de comidas: Reacondicionamiento del Comedor en el Instituto de Ingeniería Eléctrica	\$ 80.000 \$ 80.000
Mejora de las condiciones de higiene de áreas para ingesta de comidas: Reacondicionamiento del Comedor en el Instituto de Computación	\$ 80.000
Implementación de medidas para la atención primaria de accidentes cardíacos: Adquisición y capacitación a funcionarios para el uso y mantenimiento de Desfibriladores (2) Externos	Ψ 00.000
Automáticos. Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes	\$ 70.000
con productos químicos: Instalación de Duchas de Emergencia en laboratorios químicos	\$ 80.000
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: salida de emergencia en Biblioteca Central.	\$ 80.000
Colocación de films de control solar en ventanas de fachadas del 2do. y 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería	\$ 80.000
Implementación de medidas de combate contra incendios: Restitución del Sistema de Hidrantes del Salón de Actos	\$ 80.000
Mejora de las condiciones de higiene en los servicios higiénicos públicos masivos: Sustitución de tazas turcas por inodoros.	\$ 80.000
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en aulas de grado,	
posgrado y Biblioteca Central Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en entrepisos metálicos	\$ 80.000
del Cuerpo Norte Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e	\$ 80.000
incidentes: iluminación de emergencia en laboratorios de enseñanza e investigación. Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e	\$ 80.000
incidentes: salida de emergencia en Cuerpo Sur. Implementación de medidas tendientes a proteger a los	\$ 80.000
trabajadores de dolencias provocadas por el Transporte manual de cargas: alargue del recorrido de un ascensor Implementación de medidas tendientes a proteger a los	\$ 80.000
trabajadores de dolencias provocadas por el Transporte manual de cargas: adquisición de carros para transporte de	* • • • • • • •
materiales, mercaderías y equipos pesados Implementación de medidas tendientes a proteger a los trabajadores de dolencias provocadas por el uso de equipos	\$ 80.000
informáticos: adquisición de descansa muñecas y filtros para monitores. Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en el	\$ 80.000
taller de soldadura del IMFIA Colocación de equipos de aire acondicionado en oficinas y	\$ 80.000
laboratorio del 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería	\$ 80.000
Descontaminación de ropa de trabajo en el Instituto de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería	\$ 48.084
Atención y cobertura en Primeros Auxilios (para todas las personas presentes en el edificio)	\$ 80.000
Uno de los proyectos —en particular- de los presentados por e	el servicio

Uno de los proyectos –en particular- de los presentados por el servicio, ya tiene media sanción en el Parlamento Nacional para ser obligatorio para el edificio de la Facultad de Ingeniería, y de otros varios servicios. Refiere a la obligatoriedad de instalar desfibriladores el edificios donde haya gran afluencia de público.

El desfibrilador externo automático (DEA) es un pequeño aparato, con dos electrodos que se colocan en el pecho, que permite evitar casos de muerte súbita por paro cardíaco. Todos los espacios públicos o privados por donde pasen más de mil personas por día deberán tener al menos uno de estos dispositivos, de acuerdo a un proyecto de ley votado en Diputados.

El proyecto votado por unanimidad en Diputados, pasa al Senado y obliga a tener un desfibrilador en las terminales de transporte; los centros comerciales con mas de mil metros cuadrados; estadios y gimnasios; locales de espectáculos; salas de conferencia o exposiciones; sedes deportivas con capacidad para más de 500 personas; locales educativos, sociales o culturales para más de mil personas; edificios, así como aviones, trenes o barcos con capacidad para 100 personas. También se incluyen las unidades de emergencia móvil y ambulancias, pero se excluyen expresamente las plazas, parques y demás bienes de uso público.

Concursables CYMAT y SYSO 2007

Los proyectos aprobados para el servicio en el anterior llamado se detallan a continuación, junto con un estado del avance de cada uno.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Adecuación de tableros eléctricos	70.000	Licitaciones en curso para compra de materiales eléctricos 17.07 y mano de obra 07.07.	60 %
Equipamiento de seguridad	80.000	La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas. Licitación 21.07.	50 %
Acondicionamiento acústico de aulas	80.000	Licitación en curso 34.07.	30 %
Puesta a punto de sistemas de detección y alarma de incendio	80.000	La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas. Licitación 10.07.	50 %
Mejora de las condiciones de iluminación en sala de lectura de Biblioteca	80.000	Licitaciones en curso para compra de materiales eléctricos 17.07 y mano de obra 07.07.	50 %
Restitución del sistema de hidrantes del Cuerpo Sur	80.000	La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 3 ofertas recibidas. Licitación 12.07.	60 %
Instalación de extractores de aire en salas informáticas	80.000	Licitación en curso (24.07)	50 %
Instalación de extractores de aire en baños de uso intensivo	80.000	Licitación en curso (24.07)	50 %
Instalación de escaleras de emergencia entre el 5 y 4 piso del cuerpo central	80.000	La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas. Licitación en curso (21.07)	30 %
Elementos de señalización de salidas de emergencia y evacuación del edificio	70.000	La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas. Licitación en curso (21.07)	50 %
Adecuación de desagües de laboratorios de enseñanza e investigación	80.000	Obras en ejecución.	70 %

Mejora de las condiciones l ambientales de los laboratorios de Bioingeniería	80.000	Licitación en curso (24.07)	60 %
Control de polvo del ruido en el edificio Anexo de la Facultad	80.000	Compra Directa en curso.	60 %
Instalación de campanas de extracción de gases provenientes de estufas y muflas de los laboratorios	80.000	Licitación en curso (24.07).	60 %
Almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química	80.000	Compra Directa adjudicada.	70 %
Adecuación de campanas de gases de laboratorios de enseñanza e investigación material de construcción	78.000	Licitación en curso (24.07).	60 %
Sistema de extracción localizada de laboratorios de enseñanza e investigación	74.500	Licitación en curso (24.07).	60 %
Instalación de escalera de emergencia entre los pisos 3 y 2 Cuerpo Central	80.000	La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas. Licitación en curso (21.07)	50 %
Creación de un vestuario femenino para funcionarias no docentes	80.000	Obra en ejecución por parte de la empresa Castillo Hnos	95 %
Creación de los SSHH para estudiantes de sexo femenino, que sea accesible para permitir su uso por parte de personas en silla de ruedas	80.000	Obra en ejecución por parte de la empresa CINIMAR S.A	95 %
Adecuación de agente extintor frente al riesgo de fuego presente en los locales de la facultad	70.000	La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 3 ofertas recibidas. Licitación 12.07.	70 %
Equipamiento del personal de vigilancia	69.599	Compras Directas adjudicadas y entregadas.	100 %
Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Biblioteca Central	300.000	La Comisión Asesora de Adjudicaciones está evaluando las 6 ofertas recibidas. Licitación 10.07.	50 %

Información en el sitio web

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..

Plan de Obras y Mantenimiento

http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html

